DINION AN bullet 4000 IR

www.boschsecurity.fr

BOSCH
Des technologies pour la vie

- Capteur très haute résolution 960H (1/3")
- Plage dynamique étendue numérique
- Réduction automatique du bruit numérique
- Diodes IR intégrée pour vision nocturne à 30 m
- Boîtier étanche antivandalisme

Ces caméras compactes IR extérieures sont élégantes et offrent une excellente résolution dans des conditions d'éclairage variables. Le capteur CCD hautes performances 960H 1/3" offre une résolution de 720 TVL. Étanche (norme IP66) et antivandale (norme IK08), le boîtier assure une surveillance vidéo fiable dans de nombreuses applications intérieures et extérieures. Ces appareils sont disponibles avec, au choix, un objectif varifocale de 2,8 à 12 mm ou de 9 à 22 mm.
Les caméras sont faciles à installer, chaque paramètre pouvant être réglé individuellement. Il est possible de définir des zones privatives et des fonctions de détection de mouvements via le menu convivial de la caméra.
La fonctionnalité jour/nuit véritable bascule automatiquement en fonction de la lumière ambiante du mode couleur au mode monochrome grâce à un filtre IR mécanique.

Vue d'ensemble du système

La caméra est livrée prêt à l'emploi. Lorsqu'un réglage fin ou des paramètres spéciaux s'imposent, vous pouvez définir individuellement chaque paramètre à l'aide des touches de commande sur la caméra et de l'affichage à l'écran.

Fonctions de base

Éclairage IR intégré
Les LED infrarouges intégrées fournissent une vision nocturne jusqu'à 30 m pour le VTI-4075V3xx, et jusqu'à 60 m pour le VTI-4075V9xx.

Mode jour/nuit
La fonctionnalité Jour/Nuit véritable améliore la vision nocturne. Le filtre IR mécanique bascule automatiquement du mode couleur au mode monochrome grâce à la détection du niveau de luminosité.

Qualité d'image idéale
Les nombreux paramètres disponibles vous aident à configurer l'image et à l'adapter parfaitement à votre environnement d'installation. Voici quelques exemples :

- Compensation de contre-jour : compensation automatique et dynamique en cas de fort contre-jour
- HLC : réduit les reflets des zones lumineuses
- Plage dynamique numérique : augmente la plage dynamique des zones visibles
- Contraste et netteté : améliore les détails dans les scènes claires ou brumeuses
- Réduction automatique du bruit : réduit le bruit dans l'image de façon dynamique

Masquage de zones privatives
Vous pouvez définir jusqu'à quatre zones privatives, qui ne seront pas visibles à l'image. Préprogrammez le masque de n'importe quelle zone de la scène.

Détection de mouvements
La détection de mouvements intégrée permet de sélectionner une zone programmable avec différents seuils de sensibilité. En cas de détection de mouvements, les alarmes peuvent être affichées dans le signal vidéo.

Applications classiques :
- Musées et galeries d'art
- Centres commerciaux
- Bureaux
- Écoles, collèges et universités
- Stations-service

Certifications et accréditations

FCC	ANSI C 63.4:2003 FCC section 15, sous-partie B Classe A
UL	UL 60065, 7e édition, 2007-12-11 CAN/CSA-C22.2 No. 60065-03, 1e édition, 2006-04 + A1:2006
UE	EN 55022:2006/A1:2007 EN 50130-4:1995/A2:2003 EN 61000-3-3:2008
LVD	LVD 2006/95/CE EN 60065:2002+A1+A2+A11+A12
IP	IP 66 KS C CEI 60529:2006

Région	Certification
Europe	CE
	CE

Spécifications techniques

Capteur d'image	960H, capteur CCD 1/3", résolution du capteur 720 TVL
Système	PAL ou NTSC
Nombre total de pixels (H x V)	1 020 X 596 (PAL) 1 020 X 508 (NTSC)
Pixels effectifs (H x V)	976 X 582 (PAL) 976 X 494 (NTSC)
Type d'objectif	Auto-iris varifocale intégré
Distance focale	2,8 à 12 mm (VTI-4075V3xx) 9 à 22 mm (VTI-4075V9xx)
Ouverture de l'objectif	F1.4 – 360 (VTI-4075V3xx) F1.6 – 360 (VTI-4075V9xx)
Réglage de l'objectif	Interne
Commutation jour/nuit	Jour/Nuit véritable avec filtre mécanique
Sortie vidéo	Composite : 1 Vcàc, 75 ohms
Tension d'alimentation	12 Vdc ou 24 Vac
Consommation (VTI-4075V3xx)	430 mA (12 Vdc) 5,7 W max. (24 Vac)
Consommation (VTI-4075V9xx)	440 mA (12 Vdc) 5,9 W max. (24 Vac)
Système de synchronisation	Synchronisation interne, secteur
Rapport S/B (contrôle automatique de gain désactivé)	50 dB min.
Sensibilité (F1.4, 50 IRE, contrôle automatique de gain max.)	Couleur : 0,15 lx (Mode DSS 0,0005 lx) N/B (avec IR) 0,0 lx
Shutter électronique	1/50 – 1/10 000 (PAL) 1/60 – 1/10 000 (NTSC)
Contrôle automatique de gain	0 à 20
Réduction numérique du bruit (DNR)	Désactivée, activée (réglable)
Plage Dynamique Étendue (DYN)	Désactivée, activée (réglable)
Balance des blancs	ATW, Push, user1, user2, anti CR, manuel, Push verrouillage
Compensation de contre-jour	Désactivée/BLC/HLC
Jour/Nuit	IRED, Auto, Couleur, N/B
Salve	Activé, Désactivé
Éclairage infrarouge	LED IR, 850 nm
Plage infrarouge (VTI-4075V3xx)	Jusqu'à 30 m
Plage infrarouge (VTI-4075V9xx)	Jusqu'à 60 m
Angle IR (VTI-4075V3xx)	60° / 60° (H/V)
Angle IR (VTI-4075V9xx)	24° / 24° (H/V)
Détection de mouvements	Activé, Désactivé (4 zones programmables)
Zones privatives	Activé, Désactivé (15 zones programmables)
Netteté	0 - 15
Langue de l'affichage	Anglais, Japonais, Allemand, Français, Russe, Portugais, Espagnol, Chinois simplifié
Montage	Support de montage inclus avec gestion des câbles
Dimensions (Ø x L)	70 x 120 mm
Poids (support compris)	0,96 kg
Caisson	Aluminium coulé et usiné

Couleur	Caméra/support : noir RAL9017 Pare-soleil : gris argenté RAL9006
Protection contre l'eau et la poussière	IP66
Résistance aux chocs	IK08
Température de fonctionnement	-30 à +50 ºC
Température de stockage	-20 à +60 ºC
Humidité (stockage)	20 à 90 % d'humidité relative

Informations de commande

DINION AN bullet 4000 IR
Caméra IR compacte extérieure 960H, objectif varifocale 2,8 à 12 mm, capteur 12 Vdc/24 Vac, PAL
Numéro de commande **VTI-4075-V311**

DINION AN bullet 4000 IR
Caméra IR compacte extérieure 960H, objectif varifocale 2,8 à 12 mm, capteur 12 Vdc/24 Vac, NTSC
Numéro de commande **VTI-4075-V321**

DINION AN bullet 4000 IR
Caméra IR compacte extérieure 960H, objectif varifocale 9 à 22 mm, capteur 12 Vdc/24 Vac, PAL
Numéro de commande **VTI-4075-V911**

DINION AN bullet 4000 IR
Caméra IR compacte extérieure 960H, objectif varifocale 9 à 22 mm, capteur 12 Vdc/24 Vac, NTSC
Numéro de commande **VTI-4075-V921**

DINION AN bullet 4000 IR
Caméra IR compacte extérieure 960H, objectif varifocale 2,8 à 12 mm, capteur 12 Vdc/24 Vac, PAL, Chine
Numéro de commande **VTI-4075-V311C**

DINION AN bullet 4000 IR
Caméra IR compacte extérieure 960H, objectif varifocale 9 à 22 mm, capteur 12 Vdc/24 Vac, PAL, Chine
Numéro de commande **VTI-4075-V911C**

Représenté par :

France:
Bosch Security Systems France SAS
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle
CLAMART, 92147
Phone: 0 825 078 476
Fax: +33 1 4128 8191
fr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.fr

Belgium:
Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Phone: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Canada:
Bosch Security Systems
6955 Creditview Road
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

© Bosch Security Systems France SAS 2014 | Données susceptibles d'être modifiées sans préavis
11158054027 | fr, V7, 22. Avr 2014